

1. Schritt: Textdatei (z.B. BuchhandlungRelax.txt) des relationalen Modells aus ILIAS herunterladen
 2. Auf die Relax-Webseite gehen und im Reiter „Datensatz-Editor“ den Inhalt der Textdatei hineinkopieren
 3. Nach unten scrollen, den Button „Vorschau“ auswählen
 4. Den Link „Datensatz im Editor verwenden“ auswählen

The screenshot shows a browser window with the RelaX relational algebra calculator. The URL is <https://dbis-uibk.github.io/relax/calc/gist/771edc3120acbf4dee9af7861327afb>. The page displays a database schema with tables: **Kunde**, **Artikel**, **Warenkorb**, and **Lager**. The **Datensatz Editor** tab is selected, showing a query builder interface with a list of numbered steps. A red box highlights the 'Datensatz Editor' tab, and handwritten text 'copy & paste' is written over the list of steps.

RelaX - relational algebra calculator

Calculator Sprache Feedback Hilfe (en) Impressum

Bereich erweitern, um Video anzuzeigen

Select DB (Buchhandlungs... Relationale Algebra SQL Datensatz Editor

Kunde

- Kundennummer number
- Anrede string
- Nachname string
- Vorname string
- Geburtsdatum date
- Ort string

Artikel

- Artikelnummer number
- Artikelname string
- Autor string
- Preis number
- Ausgabe string

Warenkorb

- Kundennummer number
- Artikelnummer number
- Anzahl number

Lager

- Lagernummer number
- Standort string

1 group:Buchhandlungsmodell (FHDo)
2
3 Kunde = {
4 Kundennummer:number, Anrede:string, Nachname:string, Vorname:string,
Geburtsdatum:date, Ort:string
5 2310, Frau, Meitner,Lise ,1878-11-17, Berlin
6 7562, Herr, Einstein, Albert, 1879-03-14, Princeton
7 8365, Frau, Curie, Marie, 1867-11-07, Paris
8 8523, NULL, Dekanat, FHDo,NULL, Dortmund
9 8524, Herr, Meier, Max, 1987-12-25, Dortmund
10 }
11
12 Artikel = {
13 Artikelnummer:number, Artikelname:string, Autor:string, Preis:number,
Ausgabe:string
14 4812, Datenbanksysteme , Elmasri ,29.95, GEB
15 4811, Datenbanksysteme , Kemper ,28.90, BRO
16 4813, Maerchen, Rowling ,12.90, BRO
17 4814, Anatomie-interaktiv , Schattauer ,19.95, CDR
18 4815, Anatomie , Sobotta ,69.95, GEB
19 4816, Anatomie , Sobotta ,69.95, GEB

copy & paste